



CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR
REGISTRO GENERAL

ENTRADA 21536

Fecha: 25-11-2009 08:50

186392

Pedro Justo Dorado Dellmans, 11. 28040 Madrid
Tel.: 91 346 01 00
Fax: 91 346 05 88

CSN/AIN/03/IRA/2805/09

Hoja 1 de 4

ACTA DE INSPECCIÓN

D. [REDACTED] Inspector del Consejo de Seguridad Nuclear,

CERTIFICA: Que se personó el día veintiocho de octubre de dos mil nueve en el Laboratorio de Control de Calidad Geomax, S.L., [REDACTED], Torredelcampo, Jaén.

Que "Laboratorio de Control de Calidad Geomax, S.L." es el titular de una instalación radiactiva de segunda categoría con fines industriales y referencias IRA/2805 e IR/J-23/05, ubicada en las dependencias de la citada empresa.

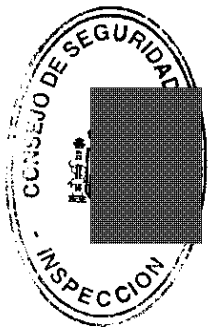
Que dispone de Autorización (PM) según Resolución de 13 de marzo de 2006 para desarrollar las actividades de "medida de densidad y humedad de suelos", y de Notificación para la Puesta en Marcha (NOTF) según Resolución de 17 de abril de 2007, concedidas ambas por la Dirección General de Política Energética y Minas del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

Que la visita tuvo por objeto realizar una inspección de control a dicha instalación.

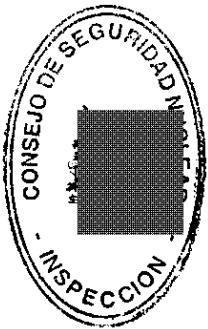
Que la inspección fue recibida por D. [REDACTED] Supervisor de la instalación, quien informado de la finalidad de la inspección, manifestó aceptarla en cuanto se relaciona con la seguridad y la protección radiológica.

Que el/los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección que, el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o a instancia de cualquier persona física o jurídica. Lo que se notifica a los efectos de que el titular exprese qué información o documentación aportada durante la inspección podría no ser publicable por su carácter confidencial o restringido.

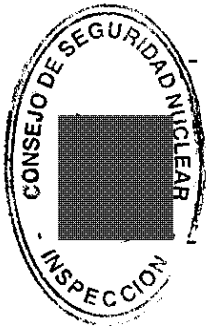
Que de las comprobaciones efectuadas por la inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:



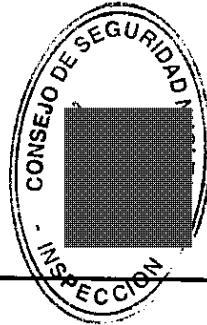
- La instalación dispone de dos licencias de supervisor y una de operador en vigor. Manifiestan están en proceso de dar de alta a una nueva operadora, [REDACTED] con licencia hasta 17.10.12. _____
- El titular ha impartido formación al operador [REDACTED] con fecha 2 de Enero de 2008 y ha entregado tanto a él como al nuevo operador el Reglamento de Funcionamiento y Plan de Emergencia Interior. _____
- Las últimas lecturas dosimétricas ([REDACTED]) de agosto de 2009, para los dos usuarios mostraban valores inferiores a 1 mSv en dosis acumulada año y dosis acumulada periodo de cinco años. _____
- Disponibles los certificados de aptitud de los dos supervisores y el futuro operador de 2009. _____
- La instalación ha adquirido un nuevo equipo [REDACTED] con lo que sumado al que tenían disponen de dos en la instalación. Disponen del certificado de hermeticidad del nuevo equipo, que todavía no han comenzado a utilizar, [REDACTED] n/s M3 39078977 con fuentes de Cs-137 (n/s 3157 GC, 370 MBq) y de Am-241 (n/s 10076 NE) de fecha 9.10.09 adquirido a la empresa [REDACTED] _____
- El otro equipo se encontraba en obra el día de la inspección con su correspondiente diario de operación. _____
- El nuevo equipo se encuentra en su maleta en el bunker. Se comprueba n/s del mismo. _____
- Se dispone de compromiso de retirada de equipos [REDACTED] por la firma [REDACTED] _____
- El titular realiza las revisiones de los equipos desde el punto de vista de la protección radiológica y las pruebas de hermeticidad semestralmente. Las pruebas de hermeticidad y revisiones del equipo que han estado usando son de fechas 10-12-08 y 15.06.09 con [REDACTED] _____
- El titular manifiesta que los desplazamientos de trabajo del equipo se realizan siempre durante la jornada laboral a distintos puntos de la provincia de Jaén y siempre regresa a pernoctar al recinto de almacenamiento de la instalación. _____
- La instalación dispone de un Consejero de transporte, [REDACTED] [REDACTED] de la empresa [REDACTED] _____



- Dispone de póliza de cobertura de riesgos nucleares para el transporte con _____
 - La instalación ha adquirido un nuevo monitor radiación para acompañar al nuevo _____ con n/s 68844 calibrado en origen a fecha 9.10.09 . _____
 - Tienen estipulado realizar calibraciones cada cuatro años y verificaciones cada año por comparación con otro equipo recién calibrado. _____
 - El titular realiza una vigilancia radiológica en la instalación (dependencias y áreas) y de niveles de radiación en el exterior de los equipos mensualmente. _____
 - La inspección llevó a cabo medidas de tasas de dosis en las zonas de la nave colindantes con bunker y en su puerta con un equipo en su interior de 0,4 microSv/h, en el interior del bunker a un metro del equipo de 3 microSv/h y sobre el equipo de 55 microSv/h. _____
- La instalación disponía de un Diario de Operación general de la instalación, sellado por el CSN y registrado con el nº 133.06 cumplimentado pero sin firma y sin fecha de las anotaciones. _____
- El nuevo equipo _____ dispone de Diario de Operación que aún no tiene número de registro del CSN. _____
 - El titular había remitido a la sede del CSN el informe anual correspondiente a 2008. _____

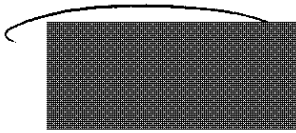


Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 (reformada por Ley 33/2007) de creación del Consejo de Seguridad Nuclear; la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear; el RD 1836/1999 (modificado por RD 35/2008) por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas; el RD 783/2001, por el que se aprueba el Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes y la referida autorización, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Madrid y en la Sede del Consejo de Seguridad Nuclear a dieciséis de noviembre de dos mil nueve.

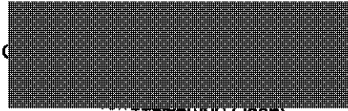


TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de "**Laboratorio de Control de Calidad Geomax, S.L.**" para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

Conforme



LABORATORIO DE CONTROL
DE CALIDAD GEOMAX, S.L.



Torre del campo (Jaén) 23 de Noviembre de 2009